

тривалість життя; як усувати чинники, що скорочують його тривалість, так і спричиняти розвиток захворювань, пов'язаних з віком.

## ПРОЕКТ «3D MODELS IN GOOGLE EARTH». ИТОГИ ПЕРВОГО ГОДА

Б.П. БОЧАРОВ, канд. техн. наук, доцент

М.Ю. ВОЕВОДИНА, старший преподаватель

И.Л. ЯКОВИЦКИЙ, канд. техн. наук, доцент

*Харківський національний університет міського господарства  
імені О.М. Бекетова*

С 1 октября 2013 года Google прекратил размещение геомodelей в слое фотореалистических зданий. До этого момента мы успели создать более 300 моделей.

Географическое положение	Моя школа в Google планета Земля	Памятники архитектуры, историческая застройка	Все Трехмерные модели
Харьков	60	119	179
Харьковская область	20	16	36
Луганская область	11	14	25
Житомирская область	8	10	18
Донецкая область	8	10	18
Крым	4	8	12
Днепропетровская область	3	2	5
Запорожская область	3	1	4
Николаевская область	2	3	5
Полтавская область	2	0	2
Сумская область	1	0	1
Черновицкая область	0	1	1
США	0	4	4
Египет	0	1	1
Марокко	1	0	1
Россия	1	0	1
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>189</b>	<b>313</b>

Google прекратил только занесение новых моделей в общую базу данных (слой фотореалистических зданий), однако осталась возможность создания пользовательских баз данных (слоев) и воспроизведения в Google Earth геомodelей из этих слоев.

Огромный опыт, накопленный в рамках проекта «3d models in Google Earth», не только продолжить создание геомоделей и размещение их на нашем пользовательском слое, но и размещать модели, созданные не в нашем университете. Таким образом, ХНУГХ может стать «интегратором геомоделей» в Харькове и других частях Украины.

Следует отметить, что размещение геомоделей в пользовательском слое позволит значительно улучшить их качество, так как специалисты Google, рассматривающие и оценивающие модели не всегда уделяли этой работе должное внимание (некоторые модели приходилось удалять слоя из фотореалистических зданий, они были очень низкого качества и портили репутацию университета).

Для оценки моделей (и принятия решений о размещении моделей в пользовательском слое университета) была создана группа из лучших студентов, которые принимали участие в проекте «3d models in Google Earth» в 2012/2013 учебном году. В эту группу вошли:

- Афанасьева Инна (группа А 2010-2)
- Вакуленко Евгений (группа ЕСЕ 2011-1)
- Донская Светлана (группа А 2010-2)
- Жиленко Людмила (группа А 2010-2)
- Золочевская Виктория (группа СДС 2011-1)
- Кухар Виталий (группа А 2010-3)
- Малыхин Максим (группа ЕСЕ 2011-1)
- Несен Анастасия (группа А 2010-1)
- Панасенко Артем (группа А 2010-1)
- Скоробогатько Алексей (группа А 2010-3)
- Сметанина Вероника (группа А 2010-1)

## **СВОБОДА ПОВЕДЕНИЯ И УВАЖЕНИЕ**

В.В. БУДКО, докт. филос. наук, профессор

*Харьковский национальный университет городского хозяйства  
имени А.Н. Бекетова*

Свобода поведения многогранна. Она может выражаться в игре возможностями познанных обстоятельств, в игнорировании обстоятельств в угоду удовлетворения потребностей и в отстранении от обстоятельств и потребностей на пути к обезличенному состоянию. Последний вид свободы поведения не типичен для